1 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND



Offenlegungsschrift 28 10 (

Aktenzeichen:

P 28 10 005.2

Ø

Anmeldetag:

8. 3.78

Offenlegungstag:

20. 9.79

3 Unionspriorität:

39 39

Bezeichnung:

Höhenverstellbare Wäscheleinen-Vorrichtung

ጠ

Anmelder:

Schubert, Egon P., 6056 Heusenstamm

0

Erfinder:

gleich Anmelder

Patentansprüche:

2810005

Oberbegriff:

1. Höhenverstellbare Filscheleinen-Vorrichtung sur Anbringung an Geschoßdecken, insbesondere für Woschklichen und/oder Flachetrockenriume von Ein- und Zweifamilienhäusern.

Kennzeichnender Teil:

dadurch gekennzeichnet, daß diese höhenverstellbare Wäscheleinen-Vorrichtung,
die auf einer Fläche von 2500mm mal 1000mm 57m Wäscheleine aufnimmt, nach Gebrauch mit
einer Betätigungsstange höhenverstellt
werden kann, so daß sich das Höhenmaß
dieser Vorrichtung von der Decke bis zur
Unterkante Vorrichtung von 400mm auf 200mm
verringert.

Egn hhuber

9

Beschreibung und Patentanspruch

Titel:

Höhenverstellbare Wäscheleinen-Vorrichtung.

Anwendungsgebiot:

Die Erfindung betrifft eine höhenverstellbare Wäscheleinen-Vorrichtung zur Anbringung an Geschoßdecken, insbesondere für Waschküchen und/oder Wäschetrockenräume von Ein- und Zweifamilienhäusern.

Zweck:

Für Maßwäsche, die sum Trocknen aufgehängt werden soll, ist eine Vorrichtung erforderlich, an der die Wäsche aufgehüngt wird.

Stand der Technik:

Es ist bekennt, sur Erfüllung dieser Erfordernisse unterschiedliche Wäscheleinen-Vorrichtungen einzusetzen.

- 1. Die Wüscheleine wird an Wandhaken befestigt.
- 2. An der Wand befestigte und heraussiehbare
- Wiischeleinen-Vorrichtung.
- 3. Auf dem Boden etchender Müscheleinen-Stünder.

Kritik des Standes der Technik:

- su 1. Im höherwertigen Wohnbereich (Ein- und Zweifamilienhäuser) werden Waschküchen und/oder Wüschetrockenräume vielfach als Hobby- oder Partyräume verwendet. An Fandhaken befestigte Wäscheleinen behindern die Bewegungsfreiheit und sehen unschön aus.
- zu 2. Bei an der Wand befestigten und heraussiehbaren Wüscheleinen-Vorrichtungen ist die Wäsche-Aufnahmekapazität infolge des großen Drehmomentes und der damit verbundenen kurzen Leinenbespannung zu gering und große Wäschestücke, s.B. Bettücher, können nicht aufgehüngt werden.
- zu 3. wie unter 2. Wäscheleinen-Bespannung zu kurz. Große Wäschestücke können nicht aufgehängt werden. Hinzu kommt das Lagern dieser Wäscheständer nach der Benutzung.

Elektrische Wäschetrockner werden nur in geringen Maße eingesetst, da der Stromverbrauch sehr hoch ist und die Wäsche sehr schnell verschleißt.

Aufgabe:

Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, die Vielzahl von Wischeleinen-Vorrichtungen in Waschküchen und/oder Wäschetrockenriume zu vermindern und diese Vorrichtung-mit der Möglichkeit, viele und große Wäschestücke zum Trocknen untersubringen- nach Gebrauch an die Decke zu fahren (zu bewegen), um die Bewegungefreiheit in diesen Räumen nach oben zu erhöhen und um diesen Räumen ein architektonisch besseres Aussehen zu geben, demit diese Räume noch anderweitig benutst werden können, z. B. als Röbby- oder Partyraum.

Egon P. Schubert

3

Bresiauer Straße 44 6056 Heusenstamm Tel. (06104) 62238

Lösungs

Diese Aufgabe wird erfindungsmäßig dadurch gelöst, daß diese höhenverstellbare Wäscheleinen-Vorrichtung, die auf einer Fläche von 2500mm mal 1000mm, 37m Wäscheleine aufnimmt, nach Gebrauch mit einer Betätigungsstange höhenverstellt werden kann, so daß sich das Höhenmaß dieser Vorrichtung von der Decke bis sur Unterkante Vorrichtung von 400mm auf 200mm verringert.

Erzielbare Vorteile:

Die mit der Erfindung erzielten Vorteile bestehen insbesondere darin, die Vielzahl von unterschiedlichen Wäscheleinen-Vorrichtungen für Waschküchen und/oder Wäschetrockenräume zu vermindern, auf kleiner Fläche, viele und große Wäschestücke zum Trocknen aufzuhängen. Diese Vorrichtung nach Gebrauch an die Geschoßdecke zu bewegen, um die Bewegungsfreiheit in diesen Räumen zu erhöhen und diesen Räumen ein architektonisch besseres Aussehen zu geben.

Beschreibung des Ausführungsbeispiele:

Das Ausführungsbeispiel der Erfindung ist in der Zeichnung dargestellt und wird im folgenden näher beschrieben. Es zeigt.

Blatt 1. Anwendung and Funktion der höhenverstellbaren Wäscheleinen-Vorrichtung. Die Wäscheleine ist aus Plastikseil. Die Trag- und Bewegungearme sind aus eloxiertem Aluminium, wahlweise können diese mit Hartplastik ummantelt werden. Die Verbindungsgestänge werden durch Spannschlösser (Rechts- und Linksgewinde), dadurch kein sperriger Transport, verbunden und angepast. Die Drehpunkte bestehen aus Bolzen, gesichert mit Unterlegscheiben und Splinten. Die Vorrichtung wird mit 4 Haltebocken mittels Schrauben an der Geschoßdecke befestigt. Zwei nebeneinanderliegende Halteböcke haben jeweils eine Einrasthaltefeder, die die hochgefahrene Fischeleinen-Vorrichtung halten. Ein Tragarm ist mit einer Betätigungsöse ausgerüstet, die eine kurse Betätigungsstange zur Höhen- oder Tiefenverstellung-aufnimmt. Mach Höhenverstellung wird diese Betätigungsstange in die Bohrung "a" der Haltefeder gehängt, so daß beim unbefugten Hantieren mit der Vorrichtung. diese nicht herunterbewegt werden kann, da Sperrung

des Rebels.

-4-Leerseite

-5 -

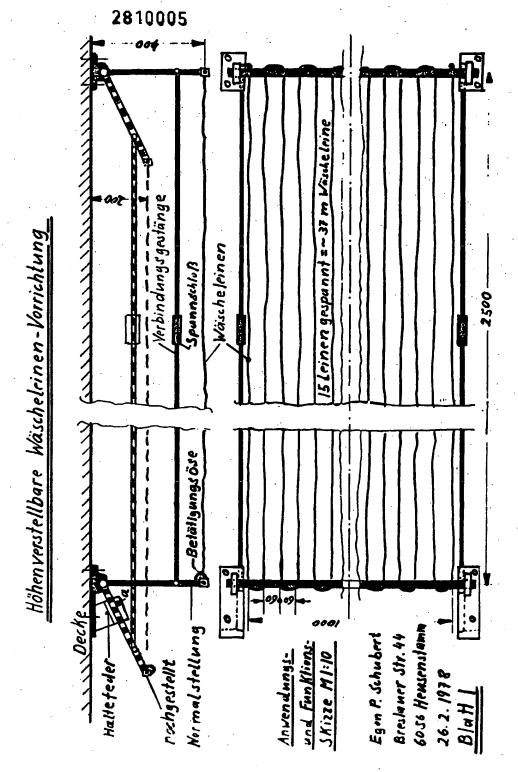
Nummer: Int. Cl.²: Anmeldetag:

Offenlegungstag:

28 10 005

D 06 F 57/08 8. März 1978

20. September 1979



909838/0084